FORMULAR RASPUNS

COD LABORATOR: ☐

Data: ☐

CHIMIA URINEI

INFORMATII LABORATOR

Producator instrument:		
Model:		
Producator reactivi:		
Metoda:	**CHIMIE UMEDA** ☐	**CHIMIE USCATA** ☐

REZULTATE

PARAMETRI	U.M.	ESANTION CU ☐		ESANTION CU ☐		Nr. zecimale
Glucoza	mg/dL					1
Uree	mg/dL					0
Proteina totala	mg/dL					2
Clor	mmol/L					1
Sodiu	mmol/L					1
Potasiu	mmol/L					1
Calciu	mg/dL					2
Fosfor	mg/dL					2
Acid uric	mg/dL					2
Creatinina	mg/dL					1
Magneziu	mg/dL					2
Osmolaritate	mmol/Kg					2
Amilaza	U/L					0

Nr. determinari repetate efectuate de laborator: ☐

FORMULAR RASPUNS

COD LABORATOR:

Data:

CHIMIE CLINICA

INFORMATII LABORATOR

Producator instrument	
Model	
Producator kit/reactiv*	

REZULTATE

ANALIT	U.M.	ESANTION CC		ESANTION CC		Nr. zecimale
Glucoza	mg/dL					0
Uree	mg/dL					1
Proteina totala	g/dL					2
Clor	mmol/L					0
Sodiu	mmol/L					0
Potasiu	mmol/L					2
Calciu	mg/dl					2
Calciu ionic	mg/dL					2
Fosfor anorganic	mg/dl					2
Fier	µg/dl					0
CTLF/TIBC	µg/dL					0
Acid uric	mg/dl					2
Creatinina	mg/dl					2
Colesterol total	mg/dl					0
HDL Colesterol	mg/dl					0
LDL Colesterol	mg/dL					0
Trigliceride	mg/dl					0
Albumina	g/dl					2

COD LABORATOR: ☐

Bilirubina totala	**mg/dl**				**2**
Bilirubina directa	**mg/dl**				**2**
Litiu	**mmol/L**				**2**
Magneziu	**mg/dl**				**2**
Cupru	**µmol/L**				**1**
TGO/AST	**U/L**				**2**
TGP/ALT	**U/L**				**2**
CK	**U/L**				**2**
GGT	**U/L**				**2**
Fosfataza alcalina (1) **(metoda: AMP, IFCC, Vitros)**	**U/L**				**0**
Fosfataza alcalina (2) **(metoda: DEA, DGKC)**	**U/L**				**0**
Fosfataza acida totala	**U/L**				**2**
Fosfataza acida prostatica	**U/L**				**2**
PSA total	**ng/mL**				**2**
LDH (1) **(metoda: Piruvat → Lactat; Vitros)**	**U/L**				**0**
LDH (2) **(metoda: Lactat → Piruvat)**	**U/L**				**0**
GLDH	**U/L**				**0**
HBDH	**U/L**				**0**
Amilaza	**U/L**				**0**
Amilaza pancreatica	**U/L**				**1**
Lipaza	**U/L**				**1**
IgE	**IU/mL**				**2**
Zinc	**µmol/L**				**0**
Colinesteraza	**U/L**				**2**

Nr. determinari repetate efectuate de laborator: ☐

* In cazul in care exista producatori diferiti ai reactivilor: numerotati producatorii si scrieti cifra aferenta fiecarui producator in dreptul testului la care s-a utilizat respectivul reactiv.

Diagnostic Design® HEMATROM

COD LABORATOR: ☐

Data: ☐

CHLAMYDIA

INFORMATII LABORATOR

Producator kit IG.A:	
Metoda IG.A	ELISA ☐ Aglutinare ☐ Alta:
Producator kit IG.G:	
Metoda IG.G	ELISA ☐ Aglutinare ☐ Alta:
Producator kit IG.M:	
Metoda IG.M	ELISA ☐ Aglutinare ☐ Alta:
Producator kit Atg:	
Metoda Atg	ELISA ☐ Aglutinare ☐ Alta:

REZULTATE

ESANTION CH ☐

1. ANTICORPI ANTI – CHLAMYDIA

IG.A	☐ Pozitiv ☐ Negativ ☐ Echivoc	**IG.G**	☐ Pozitiv ☐ Negativ ☐ Echivoc	**IG.M**	☐ Pozitiv ☐ Negativ ☐ Echivoc

2. ANTIGEN CHLAMYDIA

☐ Pozitiv
☐ Negativ
☐ Echivoc

FORMULAR RASPUNS

COD LABORATOR: ☐

Data: ☐

COAGULARE

INFORMATII LABORATOR

Producator instrument:				
Model:				
Producator reactivi*:				
Metoda PT, APTT	**MECANIC** ☐		**OPTIC** ☐	
Metoda FIBRINOGEN	**CLAUSS** ☐	**PT DERIVAT** ☐	**MULTIFIBREN U** ☐	**TURBIDIMETRIC** ☐

REZULTATE

ANALIT	U.M.	ESANTION CO ☐	ESANTION CO ☐	Nr. zecimale
Timp Quick (PT)	sec			1
valoare ISI: ☐				
INR				2
APTT	sec			1
APTT Ratie				2
Fibrinogen	mg/dL			0

Nr. determinari repetate efectuate de laborator: ☐

* In cazul in care exista producatori diferiti ai reactivilor: numerotati producatorii si scrieti cifra aferenta fiecarui producator in dreptul testului la care s-a utilizat respectivul reactiv.

FORMULAR RASPUNS

COD LABORATOR: ☐

Data: ☐

ELECTROFOREZA

INFORMATII LABORATOR

Producator instrument:			
Model:			
Producator kit:			
Metoda	GEL DE AGAROZA ☐	ACETAT DE CELULOZA ☐	ELECTROFOREZA CAPILARA ☐

REZULTATE

PARAMETRI	U.M.	ESANTION EL ☐	ESANTION EL ☐	Nr. zecimale
Albumina	%			2
α1-Globulina	%			2
α2-Globulina	%			2
β-Globulina	%			2
β1-Globulina	%			2
β2-Globulina	%			2
γ-Globulina	%			2

Nr. determinari repetate efectuate de laborator: ☐

LISTA CODURILOR PENTRU EXAMENUL CITOLOGIC AL FROTIULUI SANGVIN

1. LEUCOCITE

00 NU EXISTA ANOMALII
01 ALTE ANOMALII ALE CELULELOR LIMFOIDE
02 ALTE NEUTROFILE
03 ANOMALII ALE BAZOFILELOR
04 ANOMALII EOZINOFILE
05 ANOMALII MONOCITARE
06 CELULE LIMFOIDE CU NUCLEU NEREGULAT
07 CELULE LIMFOIDE HIPERBAZOFILE
08 CELULE PĂROASE
09 CELULE SEZARY
10 CORPI AUER
11 IMUNOBLAŞTI
12 LIMFOCITE ATIPICE
13 LIMFOCITE MARI GRANULATE
14 NEUTROFILE CU VACUOLE
15 NEUTROFILE HIPERGRANULATE
16 NEUTROFILE HIPERSEGMENTATE
17 NEUTROFILE HIPOGRANULATE
18 NEUTROFILE HIPOSEGMENTATE
19 PLASMOCITE
20 POLIMORFONUCLEARE AGREGATE
21 UMBRE GUMPRECHT

2. ERITROCITE

00 NU EXISTA ANOMALII
01 ACANTOCITE
02 AGLUTINARE PREZENTĂ
03 ALTE ANOMALII ERITROCITARE
04 ANIZOCITOZĂ
05 ANIZOCROMIE
06 CORPI HEINZ
07 CORPI HOWELL-JOLLY
08 CORPI PAPPENHEIMER
09 DACRIOCITE
10 DREPANOCITE
11 ECHINOCITE
12 ELIPTOCITOZĂ
13 ERITROCITE ÎN RULOU
14 ERITROCITE ÎN SEMN DE TRAS LA ŢINTĂ
15 HIPOCROMIE
16 INELE CABOT
17 MACROCITOZĂ
18 MICROCITOZĂ
19 PARAZIŢI EXTRACELULARI
20 PARAZIŢI INTRACELULARI
21 POIKILOCITOZĂ
22 POLICROMATOFILIE
23 POPULAŢII DUBLE
24 PUNCTE BAZOFILICE
25 SCHIZOCITE
26 SFEROCITE
27 STOMATOCITE

3. TROMBOCITE

00 NU EXISTA ANOMALII
01 AGREGATE TROMBOCITARE
02 MACROTROMBOCITE
03 MEGACARIOCITE CIRCULANTE
04 ALTE ANOMALII PLACHETARE
05 ANIZOCITOZĂ PLACHETARĂ

IPOTEZA DE DIAGNOSTIC

01 SUSPICIUNE DE LEUCEMIE LIMFATICĂ CRONICĂ
02 SUSPICIUNE DE LEUCEMIE PROLIMFOCITARĂ
03 SUSPICIUNE DE LEUCEMIE CU CELULE PĂROASE
04 HEMOPATIE: LIMFOCITE GRANULARE MARI (LGL)
05 MIELOM
06 ALTE HEMOPATII LIMFOIDE CRONICE
07 LIMFOCITOZĂ NESPECIFICĂ
08 MONONUCLEOZĂ
09 LIMFOPLASMOCITOZĂ NESPECIFICĂ
10 ALTE AFECŢIUNI LIMFOIDE BENIGNE (NON MALIGNE)
11 SUSPECT ANEMIE REFRACTARĂ
12 SUSPECT LEUCEMIE MIELOMONOCITARĂ CRONICĂ
13 SINDROM MIELODISPLASTIC
14 ANEMIE HIPOCROMĂ MICROCITARĂ
15 ANEMIE MACROCITARĂ
16 ANEMIE MEGALOBLASTICĂ
17 ANEMIE HEMOLITICĂ
18 HEMOGLOBINOPATIE
19 ELIPTOCITOZĂ
20 SFEROCITOZĂ
21 LIMFOM FOLICULAR
22 SUSPICIUNE DE LIMFOM/LEUCEMIE LA ADULŢI
23 LIMFOM CU CELULE MARI
24 LEUCEMIE LIMFOBLASTICĂ ACUTĂ
25 LEUCEMIE MIELOIDĂ ACUTĂ
26 LEUCEMIE PROLIMFOCITARĂ ACUTĂ
27 LEUCEMIE MONOCITARĂ ACUTĂ
28 LEUCEMIE ACUTĂ
29 LEUCEMIE MIELOIDĂ CRONICĂ
30 TROMBOCITEMIE
31 SUSPICIUNE DE MIELOFIBROZĂ
32 SINDROM MIELOPROLIFERATIV
33 MONOCITOZĂ
34 NEUTROFILIE
35 ERITROBLASTOZĂ
36 EOZINOFILIE
37 PALUDISM
38 LEISMANIOZĂ
39 ALTE PARAZITOZE
40 NIMIC DE SEMNALAT
41 LIMFOM LEUCEMIC FOLICULAR
42 LIMFOM LEUCEMIC LIMFOPLASMOCITAR
43 LEUCEMIE PROPLASMOCITARĂ
44 SINDROMUL RICHTER
45 MACROGLOBULINEMIE WALDENSTROM
46 LEUCEMIE A CELULELOR PLASMATICE
47 LEUCEMIE LIMFATICĂ CRONICĂ ÎN CRIZĂ BLASTICĂ
48 LEUCEMIE MIELOIDĂ CRONICĂ ÎN CRIZĂ BLASTICĂ
49 LIMFOM LEUCEMIC
50 LEUCEMIE LIMFATICĂ ACUTĂ
51 LEUCEMIE ACUTĂ M7
52 PSEUDOTROMBOCITOPENIE
53 ANEMIE MICROCITARĂ
54 LEUCOZĂ LEUCEMICĂ
55 MIELOFIBROZĂ CU MATAPLAZIE MIELOIDĂ
56 LMC ÎN CRIZĂ BLASTICĂ SUB TERAPIE CU INTERFERON
57 LAM 3 ÎN AMENIA REFRACTARĂ
58 LEUCEMIE ACUTĂ PROMIELOCITARĂ M3v
59 LEUCEMIE MIELOMONOCITARĂ ACUTĂ
60 MIELODISPLAZIE ÎN CRIZĂ BLASTICĂ
61 LAM M2
62 LAM M1
63 LEUCEMIE MIELOIDĂ CRONICĂ ATIPICĂ
64 LEUCEMIE MIELOMONOCITARĂ CRONICĂ
65 LIMFOM LIMFOCITAR LEUCEMIC
66 LEUCEMIE LIMFATICĂ CRONICĂ ATIPICĂ
67 ANEMIE CU ERITROCITE ÎN FORMĂ DE SECERĂ
68 ANEMIE MICROANGIOPATICĂ
69 LEUCEMIE EOZINOFILICĂ ACUTĂ
70 LIMFOM SPLENIC CU LIMFOCITE VILOASE
71 PURPURĂ TROMBOTICĂ TROMBOCITOPENICĂ
72 TROMPOCITOPENIE
73 LIMFOM LIMFOPLASMOCITOID
74 LIMFOM IMUNOBLASTIC LEUCEMIZAT
75 LIMFOM IMUNOBLASTIC
76 LIMFOM
77 SFEROCITOZĂ EREDITARĂ PT. FOLAŢI
78 ANEMIE HEMOLITICĂ AUTOIMUNĂ
79 ANEMIE
80 LAMA NU POATE FI EVALUATA
81 ANEMIE AUTOIMUNĂ
82 DEFICIENŢĂ DE G6PDH
83 LEUCEMIE LIMFATICĂ CRONICĂ ÎN FAZĂ ACCELERATĂ
84 LEUCEMIE MIELOIDĂ CRONICĂ ÎN FAZĂ ACCELERATĂ
85 TALASEMIE MINOR

LISTA CODURILOR PENTRU EXAMENUL CITOLOGIC AL FROTIULUI SANGVIN

1. LEUCOCITE

00 NU EXISTA ANOMALII
01 ALTE ANOMALII ALE CELULELOR LIMFOIDE
02 ALTE NEUTROFILE
03 ANOMALII ALE BAZOFILELOR
04 ANOMALII EOZINOFILE
05 ANOMALII MONOCITARE
06 CELULE LIMFOIDE CU NUCLEU NEREGULAT
07 CELULE LIMFOIDE HIPERBAZOFILE
08 CELULE PĂROASE
09 CELULE SEZARY
10 CORPI AUER
11 IMUNOBLAŞTI
12 LIMFOCITE ATIPICE
13 LIMFOCITE MARI GRANULATE
14 NEUTROFILE CU VACUOLE
15 NEUTROFILE HIPERGRANULATE
16 NEUTROFILE HIPERSEGMENTATE
17 NEUTROFILE HIPOGRANULATE
18 NEUTROFILE HIPOSEGMENTATE
19 PLASMOCITE
20 POLIMORFONUCLEARE AGREGATE
21 UMBRE GUMPRECHT

2. ERITROCITE

00 NU EXISTA ANOMALII
01 ACANTOCITE
02 AGLUTINARE PREZENTĂ
03 ALTE ANOMALII ERITROCITARE
04 ANIZOCITOZĂ
05 ANIZOCROMIE
06 CORPI HEINZ
07 CORPI HOWELL-JOLLY
08 CORPI PAPPENHEIMER
09 DACRIOCITE
10 DREPANOCITE
11 ECHINOCITE
12 ELIPTOCITOZĂ
13 ERITROCITE ÎN RULOU
14 ERITROCITE ÎN SEMN DE TRAS LA ȚINTĂ
15 HIPOCROMIE
16 INELE CABOT
17 MACROCITOZĂ
18 MICROCITOZĂ
19 PARAZIȚI EXTRACELULARI
20 PARAZIȚI INTRACELULARI
21 POIKILOCITOZĂ
22 POLICROMATOFILIE
23 POPULAȚII DUBLE
24 PUNCTE BAZOFILICE
25 SCHIZOCITE
26 SFEROCITE
27 STOMATOCITE

3. TROMBOCITE

00 NU EXISTA ANOMALII
01 AGREGATE TROMBOCITARE
02 MACROTROMBOCITE
03 MEGACARIOCITE CIRCULANTE
04 ALTE ANOMALII PLACHETARE
05 ANIZOCITOZĂ PLACHETARĂ

IPOTEZA DE DIAGNOSTIC

01 SUSPICIUNE DE LEUCEMIE LIMFATICĂ CRONICĂ
02 SUSPICIUNE DE LEUCEMIE PROLIMFOCITARĂ
03 SUSPICIUNE DE LEUCEMIE CU CELULE PĂROASE
04 HEMOPATIE: LIMFOCITE GRANULARE MARI (LGL)
05 MIELOM
06 ALTE HEMOPATII LIMFOIDE CRONICE
07 LIMFOCITOZĂ NESPECIFICĂ
08 MONONUCLEOZĂ
09 LIMFOPLASMOCITOZĂ NESPECIFICĂ
10 ALTE AFECȚIUNI LIMFOIDE BENIGNE (NON MALIGNE)
11 SUSPECT ANEMIE REFRACTARĂ
12 SUSPECT LEUCEMIE MIELOMONOCITARĂ CRONICĂ
13 SINDROM MIELODISPLASTIC
14 ANEMIE HIPOCROMĂ MICROCITARĂ
15 ANEMIE MACROCITARĂ
16 ANEMIE MEGALOBLASTICĂ
17 ANEMIE HEMOLITICĂ
18 HEMOGLOBINOPATIE
19 ELIPTOCITOZĂ
20 SFEROCITOZĂ
21 LIMFOM FOLICULAR
22 SUSPICIUNE DE LIMFOM/LEUCEMIE LA ADULȚI
23 LIMFOM CU CELULE MARI
24 LEUCEMIE LIMFOBLASTICĂ ACUTĂ
25 LEUCEMIE MIELOIDĂ ACUTĂ
26 LEUCEMIE PROLIMFOCITARĂ ACUTĂ
27 LEUCEMIE MONOCITARĂ ACUTĂ
28 LEUCEMIE ACUTĂ
29 LEUCEMIE MIELOIDĂ CRONICĂ
30 TROMBOCITEMIE
31 SUSPICIUNE DE MIELOFIBROZĂ
32 SINDROM MIELOPROLIFERATIV
33 MONOCITOZĂ
34 NEUTROFILIE
35 ERITROBLASTOZĂ
36 EOZINOFILIE
37 PALUDISM
38 LEISMANIOZĂ
39 ALTE PARAZITOZE
40 NIMIC DE SEMNALAT
41 LIMFOM LEUCEMIC FOLICULAR
42 LIMFOM LEUCEMIC LIMFOPLASMOCITAR
43 LEUCEMIE PROPLASMOCITARĂ
44 SINDROMUL RICHTER
45 MACROGLOBULINEMIE WALDENSTROM
46 LEUCEMIE A CELULELOR PLASMATICE
47 LEUCEMIE LIMFATICĂ CRONICĂ ÎN CRIZĂ BLASTICĂ
48 LEUCEMIE MIELOIDĂ CRONICĂ ÎN CRIZĂ BLASTICĂ
49 LIMFOM LEUCEMIC
50 LEUCEMIE LIMFATICĂ ACUTĂ
51 LEUCEMIE ACUTĂ M7
52 PSEUDOTROMBOCITOPENIE
53 ANEMIE MICROCITARĂ
54 LEUCOZĂ LEUCEMICĂ
55 MIELOFIBROZĂ CU MATAPLAZIE MIELOIDĂ
56 LMC ÎN CRIZĂ BLASTICĂ SUB TERAPIE CU INTERFERON
57 LAM 3 ÎN AMENIA REFRACTARĂ
58 LEUCEMIE ACUTĂ PROMIELOCITARĂ M3v
59 LEUCEMIE MIELOMONOCITARĂ ACUTĂ
60 MIELODISPLAZIE ÎN CRIZĂ BLASTICĂ
61 LAM M2
62 LAM M1
63 LEUCEMIE MIELOIDĂ CRONICĂ ATIPICĂ
64 LEUCEMIE MIELOMONOCITARĂ CRONICĂ
65 LIMFOM LIMFOCITAR LEUCEMIC
66 LEUCEMIE LIMFATICĂ CRONICĂ ATIPICĂ
67 ANEMIE CU ERITROCITE ÎN FORMĂ DE SECERĂ
68 ANEMIE MICROANGIOPATICĂ
69 LEUCEMIE EOZINOFILICĂ ACUTĂ
70 LIMFOM SPLENIC CU LIMFOCITE VILOASE
71 PURPURĂ TROMBOTICĂ TROMBOCITOPENICĂ
72 TROMPOCITOPENIE
73 LIMFOM LIMFOPLASMOCITOID
74 LIMFOM IMUNOBLASTIC LEUCEMIZAT
75 LIMFOM IMUNOBLASTIC
76 LIMFOM
77 SFEROCITOZĂ EREDITARĂ PT. FOLAȚI
78 ANEMIE HEMOLITICĂ AUTOIMUNĂ
79 ANEMIE
80 LAMA NU POATE FI EVALUATA
81 ANEMIE AUTOIMUNĂ
82 DEFICIENȚĂ DE G6PDH
83 LEUCEMIE LIMFATICĂ CRONICĂ ÎN FAZĂ ACCELERATĂ
84 LEUCEMIE MIELOIDĂ CRONICĂ ÎN FAZĂ ACCELERATĂ
85 TALASEMIE MINOR

FORMULAR DE RASPUNS

Diagnostic Design® HEMATROM

COD LABORATOR: ____

Data: ____

FORMULA LEUCOCITARA

NUMARARE LEUCOCITE SI EXAMEN CITOLOGIC AL FROTIULUI SANGVIN

REZULTAT

ESANTION **FL** ____

LEUCOCITE

COD	COD	COD	COD

ERITROCITE

COD	COD	COD	COD

TROMBOCITE

COD	COD	COD	COD

NUMARARE LEUCOCITE

Neutrofile		%
Eozinofile		%
Bazofile		%
Limfocite		%
Monocite		%
Limfocite activate		%
Metamielocite neutrofile		%
Metamielocite eozinofile		%
Metamielocite bazofile		%
Mielocite neutrofile		%
Mielocite eozinofile		%
Mielocite bazofile		%
Promielocite		%
Prolimfocite		%
Promonocite		%
Blasti		%
Alte celule		%

Eritroblasti		%

DIAGNOSTIC

COD	COD	COD	COD

Diagnostic Design® HEMATROM

FORMULAR RASPUNS

COD LABORATOR: ☐

Data: ☐

HELICOBACTER PYLORI

INFORMATII LABORATOR

Producator instrument	
Model	
Producator kit	

REZULTAT

ESANTION HP ☐

ANALIT	METODA	CALITATIV	CANTITATIV	CUT-OFF
IGG	ELISA	☐ Pozitiv ☐ Negativ ☐ Echivoc	☐ U/mL	☐ U/mL
	CHEMILUMINISCENTA	☐ Pozitiv ☐ Negativ ☐ Echivoc	☐ U/mL	☐ U/mL
	FLUORESCENTA	☐ Pozitiv ☐ Negativ ☐ Echivoc	☐ U/mL	☐ U/mL
	IMUNOCROMATOGRAFIE	☐ Pozitiv ☐ Negativ ☐ Echivoc		
	ALTA (specificati):	☐ Pozitiv ☐ Negativ ☐ Echivoc	☐ U/mL	☐ U/mL

U/mL = unitati arbitrare (AU/mL), unitati relative (RU/mL) sau unitati internationale (IU/mL)

FORMULAR RASPUNS

COD LABORATOR:

Data:

HEMATOLOGIE

INFORMATII LABORATOR

Producator instrument:	
Model:	
Producator reactivi:	

REZULTATE

PARAMETRI	U.M.	ESANTION HE		ESANTION HE		Nr. zecimale
WBC	10^9/L					2
WBC** (Abbott Cell-Dyn 3500, 3700– citire optica, Orphee Mythic 22)	K/µL					2
WBC*** (Sysmex XS – 800i/1000i)	10^9/L					2
RBC	10^{12}/L					2
HGB	g/dL					1
HCT	%					1
MCV	fl					1
PLT	10^9/L					0
MCH	pg					1
MCHC	g/dL					1
RDW - CV	%					1
RDW - CV (ABX; Sysmex KX21, SF-3000; Beckman; Melet; Diagon;)	%					1

COD LABORATOR:

Data:

PARAMETRI	U.M.	ESANTION HE		ESANTION HE		
RDW - SD	**fl**					1
RDW - SD (Mindray 5300, 5380, 5800, 6800; Abacus Junior; Boule Medical; Hycel; Convergent; Rayto)	**fl**					1
RDW - SD (Sysmex SF-3000)	**fl**					1
MPV	**fl**					1
PCT	**%**					2
PDW - CV	**%**					1
PDW - CV (Abacus Junior; Human Humacount; Siemens Advia; Boule Medical Quintus; Convergent)	**%**					1
PDW - SD	**fl**					1
PDW – SD (Abbott; Mindray 5-diff; Diagon)	**fl**					1

Nr. determinari repetate efectuate de laborator:

**** <u>Abbott Cell-Dyn 3500, 3700</u>- analizorul afiseaza automat rezultatul WBC prin metoda WOC (citire optica). Daca se raporteaza acest rezultat evaluarea se va face doar pentru grupul Cell-Dyn. Daca raportarea rezultatelor WBC se face pentru citirea prin metoda impedantei (WIC) acest rezultat se noteaza pe primul rand al formularului de raspuns si evaluarea se va face si in raport cu restul analizoarelor.**

***** <u>Sysmex XS – 800i/1000i</u> – pentru analiza sangelui consultati formularul "Instructiuni de utilizare"**

Conversie:

$10^9/L = 10^3/\mu L = 10^3/mm^3 = K/\mu L$	$10^{12}/L = 10^6/\mu L = 10^6/mm^3$	$fl = 10^{-15}\ L = \mu m^3$	$g/dL = 0.1\ g/L$

Diagnostic Design® HEMATROM

COD LABORATOR: ☐

Data: ☐

HEMOGLOBINA GLICATA

INFORMATII LABORATOR

Producator instrument:			
Model:			
Producator reactiv (kit):			
Metoda:	CROMATOGRAFIE	TURBIDIMETRIE	Alta (specificati):
	☐	☐	

REZULTAT

Nr. zecimale: 2

ESANTION **HG** ☐

HbA1c ☐ **%**

ESANTION **HG** ☐

HbA1c ☐ **%**

Nr. determinari repetate efectuate de laborator: ☐

FORMULAR RASPUNS

COD LABORATOR: ☐

Data: ☐

HEPATITA A

INFORMATII LABORATOR

Producator kit	Anti - HAV:		Anti – HAV IgM:	
Metoda	ELISA ☐	CHEMILUMINISCENTA ☐	TEST RAPID ☐	ALTA:

ESANTION HA ☐

1. Anti - HAV

REZULTAT: (ELISA) ☐ **OD**

Control Negativ Kit	
Control Pozitiv Kit	
Valoare Intermediara Kit (Cut - Off)	

CLASIFICARE

Pozitiv	Negativ	Echivoc
☐	☐	☐

2. Anti - HAV IgM

REZULTAT: (ELISA) ☐ **OD**

Control Negativ Kit	
Control Pozitiv Kit	
Valoare Intermediara Kit (Cut - Off)	

CLASIFICARE

Pozitiv	Negativ	Echivoc
☐	☐	☐

FORMULAR RASPUNS

COD LABORATOR: ☐

Data: ☐

HEPATITA B

INFORMATII LABORATOR

Producator kit	Atg Hbs:		Anti – Hbs:	
Metoda	ELISA ☐	CHEMILUMINISCENTA ☐	TEST RAPID ☐	ALTA:

ESANTION HB ☐

1. Atg Hbs

REZULTAT: ☐ **OD**

Control Negativ Kit	
Control Pozitiv Kit	
Valoare Intermediara Kit (Cut - Off)	

CLASIFICARE

Pozitiv	Negativ	Echivoc
☐	☐	☐

2. Anti - Hbs

REZULTAT: ☐ **OD**

Control Negativ Kit	
Control Pozitiv Kit	
Valoare Intermediara Kit (Cut - Off)	

CLASIFICARE

Pozitiv	Negativ	Echivoc
☐	☐	☐

FORMULAR RASPUNS

COD LABORATOR: ☐

Data: ☐

HEPATITA B

INFORMATII LABORATOR

Producator kit	Atg Hbe:		Anti – Hbe:	
Metoda	ELISA ☐	CHEMILUMINISCENTA ☐	TEST RAPID ☐	ALTA:

ESANTION HB ☐

1. Atg - Hbe

REZULTAT: ☐ **OD**

Control Negativ Kit	
Control Pozitiv Kit	
Valoare Intermediara Kit (Cut - Off)	

CLASIFICARE

Pozitiv	Negativ	Echivoc
☐	☐	☐

2. Anti - Hbe

REZULTAT: ☐ **OD**

Control Negativ Kit	
Control Pozitiv Kit	
Valoare Intermediara Kit (Cut - Off)	

CLASIFICARE

Pozitiv	Negativ	Echivoc
☐	☐	☐

FORMULAR RASPUNS

COD LABORATOR: ☐

Data: ☐

HEPATITA B

INFORMATII LABORATOR

Producator kit	Anti - Hbc IGM:		Anti – Hbc total:	
Metoda	ELISA ☐	CHEMILUMINISCENTA ☐	TEST RAPID ☐	ALTA:

ESANTION HB ☐

1. Anti – Hbc IGM

REZULTAT: ☐ **OD**

Control Negativ Kit	
Control Pozitiv Kit	
Valoare Intermediara Kit (Cut - Off)	

CLASIFICARE

Pozitiv	Negativ	Echivoc
☐	☐	☐

2. Anti – Hbc total

REZULTAT: ☐ **OD**

Control Negativ Kit	
Control Pozitiv Kit	
Valoare Intermediara Kit (Cut - Off)	

CLASIFICARE

Pozitiv	Negativ	Echivoc
☐	☐	☐

FORMULAR RASPUNS

COD LABORATOR: ☐

Data: ☐

HEPATITA C

INFORMATII LABORATOR

Producator kit:				
Metoda	**ELISA** ☐	**CHEMILUMINISCENTA** ☐	**TEST RAPID** ☐	**ALTA:**

REZULTAT

Anti – HCV

ESANTION HC ☐

REZULTAT: (ELISA) ☐ **OD**

Control Negativ Kit	
Control Pozitiv Kit	
Valoare Intermediara Kit (Cut - Off)	

CLASIFICARE		
Pozitiv ☐	**Negativ** ☐	**Echivoc** ☐

FORMULAR RASPUNS

COD LABORATOR: ☐

Data: ☐

HIV

INFORMATII LABORATOR

Producator kit:				
Metoda	**ELISA** ☐	**CHEMILUMINISCENTA** ☐	**TEST RAPID** ☐	**ALTA:**

REZULTAT

Anti – HIV

ESANTION HV ☐

REZULTAT: (ELISA) ☐ **OD**

Control Negativ Kit	
Control Pozitiv Kit	
Valoare Intermediara Kit (Cut - Off)	

CLASIFICARE		
Pozitiv ☐	**Negativ** ☐	**Echivoc** ☐

HORMONI SI MARKERI TUMORALI

Factori de conversie:

- T3 Total nmol/L x 0.651 = ng/mL
- Free T3 pmol/L x 0.651 = pg/mL
- Free T3 ng/dL x 10 = pg/mL
- T4 Total nmol/L x 0.0777 = µg/dL
- T4 Total ng/mL x 0.1 = µg/dL
- Free T4 pmol/L x 0.0777 = ng/dL
- Free T4 pg/ml x 0.1 = ng/dL
- TSH mIU/L = µIU/mL
- Cortizol nmol/L x 0.0362 = µg/dL
- Cortizol ng/ml x 0.1 = µg/dl
- Estradiol pmol/L x 0.272 = pg/mL
- Prolactina mIU/L x 0.0471 = ng/mL
- Prolactina µIU/mL x 0.0471 = ng/mL
- Prolactina pmol x 0.023 = ng/mL
- Progesteron nmol/L x 0.314 = ng/mL
- Testosteron nmol/L x 0.288 = ng/mL
- DHEA-S mmol/L x 100 = µmol/L
- DHEA-S µg/dL x 0.02714 = µmol/L
- 17-OH-Progesteron nmol/L x 0.330 = ng/mL
- Acid folic nmol/L x 0.441 = ng/mL
- Vitamina B12 pmoL/L x 1.36 = pg/mL
- AFP UI/mL x 0.92 = ng/mL

FORMULAR RASPUNS

COD LABORATOR: ☐

Data: ☐

HORMONI SI MARKERI TUMORALI

INFORMATII LABORATOR

Producator instrument*:				
Model:				
Producator kit/reactiv*:				
Metoda	IMUNOENZIMATICA (ELISA) ☐	CHEMILUMINISCENTA (CLIA/CMIA) ☐	FLUORESCENTA / ELFA ☐	**ALTA:**
	MICROPARTICULE (MEIA) ☐	ELECTROCHEMILUMINISCENTA (ECLIA) ☐		

REZULTATE

HORMONI

ANALIT	U.M.	ESANTION HO ☐	ESANTION HO ☐	Nr zecimale
T3	ng/mL			2
T3 (Roche)	ng/mL			2
FT3	pg/mL			2
FT3 (Roche; Beckman; Tosoh; Ortho)	pg/mL			2
T4	µg/dL			2
T4 (Siemens)	µg/dL			2
T4 (ELISA)	µg/dL			2
FT4	ng/dL			2
FT4 (Biomerieux)	ng/dL			2
FT4 (Roche; Beckman)	ng/dL			2
TSH	µIU/mL			2
LH	mIU/mL			2
LH (Siemens)	mIU/mL			2
LH (ELISA)	mIU/mL			2

COD LABORATOR: ☐

FSH	**mIU/mL**				2
Prolactina	**ng/mL**				2
Progesteron	**ng/mL**				2
Testosteron	**ng/mL**				2
HCG	**mIU/mL**				2
HCG (Siemens; ELISA)	**mIU/mL**				2
Insulina	**µIU/mL**				2
Insulina (Abbott)	**µIU/mL**				2
Estradiol	**pg/mL**				0
Estradiol (Roche; Beckman; Tosoh)	**pg/mL**				0
Cortizol	**µg/dL**				2
Cortizol (ELISA)	**µg/dL**				2
Acid folic	**ng/mL**				2
Acid folic (Roche)	**ng/mL**				2
Vitamina B12	**pg/mL**				0
Feritina	**ng/mL**				1
DHEA-S	**µmol/L**				2
hGH	**ng/mL**				2
Aldosteron	**ng/dL**				0
Digoxina	**ng/mL**				2
Parathormon	**pg/mL**				2
Calcitonina	**pg/mL**				2

TSH – TEST RAPID

Producator kit TSH:	
ESANTION HO ☐	**ESANTION HO** ☐
☐ **Pozitiv**	☐ **Pozitiv**
☐ **Negativ**	☐ **Negativ**

COD LABORATOR: ☐

MARKERI TUMORALI

ANALIT	U.M.	ESANTION MT ☐	ESANTION MT ☐	Nr. zecimale
CEA	ng/mL			2
CEA (Roche, Biomerieux, Beckman)	ng/mL			2
AFP	ng/mL			2
AFP (Abbott, Human, Tosoh, Boditech)	ng/mL			2
PSA TOTAL	ng/mL			2
PSA TOTAL (ELISA)	ng/mL			2
PSA FREE	ng/mL			2
PSA FREE (Biomerieux, Beckman)	ng/mL			2
CA 19-9	U/mL			2
CA 19-9 (Abbott)	U/mL			2
CA 125	U/mL			2
CA 125 (Abbott)	U/mL			2
CA 15-3	U/mL			2
CA 15-3 (Siemens)	U/mL			2

MARKERI TUMORALI – TEST RAPID

Producator kit/reactiv	PSA TOTAL: CEA: AFP:

ANALIT	ESANTION MT ☐	ESANTION MT ☐
PSA TOTAL	☐ Pozitiv ☐ Negativ ☐ Echivoc	☐ Pozitiv ☐ Negativ ☐ Echivoc
CEA	☐ Pozitiv ☐ Negativ ☐ Echivoc	☐ Pozitiv ☐ Negativ ☐ Echivoc
AFP	☐ Pozitiv ☐ Negativ ☐ Echivoc	☐ Pozitiv ☐ Negativ ☐ Echivoc

COD LABORATOR:

TESTE DE AUTOMIUNITATE

ANALIT	U.M.	ESANTION HO		ESANTION HO		Nr zecimale
anti-TPO	IU/mL					2

* In cazul in care exista producatori diferiti ai reactivilor/instrumentelor: numerotati producatorii si scrieti cifra aferenta fiecarui producator in dreptul testului la care s-a utilizat respectivul reactiv/instrument.

Nr. determinari repetate efectuate de laborator:

FORMULAR RASPUNS

COD LABORATOR: ☐

Data: ☐

IMUNOHEMATOLOGIE

INFORMATII LABORATOR

Producator kit:	

REZULTAT

ESANTION IM ☐

AB0			
0 ☐	**A** ☐	**B** ☐	**AB** ☐

Rh	
Pozitiv ☐	**Negativ** ☐

FORMULAR RASPUNS

COD LABORATOR:

Data:

LICHID CEFALORAHIDIAN

INFORMATII LABORATOR

Producator instrument:	
Model:	
Producator reactivi:	

REZULTATE

PARAMETRI	U.M.	ESANTION LC		ESANTION LC		Nr. zecimale
Albumina	mg/L					1
Proteina totala	mg/L					0
Glucoza	mg/dL					2
Lactat	mmol/L					1
IgA	mg/L					1
IgG	mg/L					1
IgM	mg/L					2
Clor	mmol/L					2
Sodiu	mmol/L					2
Potasiu	mmol/L					1

Nr. determinari repetate efectuate de laborator:

FORMULAR RASPUNS

COD LABORATOR: ☐

Data: ☐

MARKERI CARDIACI

INFORMATII LABORATOR

Producator instrument			
Model			
Producator kit/reactiv			
Metoda	**IMUNOCROMATOGRAFIE** ☐	**CHEMILUMINISCENTA** ☐	**ALTA:**

CANTITATIV

ANALIT	U.M.	ESANTION MC ☐		ESANTION MC ☐		Nr. zecimale
CK-MB	U/L					2
CK-MB	ng/mL					2
Homocisteina	µmol/L					2
Mioglobina	ng/mL					2
Troponina I	ng/mL					2
Troponina T	ng/mL					2

CALITATIV

ANALIT	REZULTAT
CK-MB	☐ Pozitiv ☐ Negativ ☐ Echivoc
Mioglobina	☐ Pozitiv ☐ Negativ ☐ Echivoc
Troponina I	☐ Pozitiv ☐ Negativ ☐ Echivoc

Nr. determinari repetate efectuate de laborator: ☐

FORMULAR RASPUNS

COD LABORATOR:

Data:

PROTEINE SPECIALE

INFORMATII LABORATOR

Producator instrument:	
Model:	
Producator kit/reactiv:	

REZULTATE

ANALIT	METODA	U.M.	ESANTION PS		ESANTION PS		Nr. ecimale
Proteina totala	Biuret ☐ Alta:	g/L					2
CRP	Turbidimetrie ☐ Nefelometrie ☐ Alta:	mg/L					2
ASLO	Turbidimetrie ☐ Nefelometrie ☐ Alta:	U/mL					0
RF	Turbidimetrie ☐ Nefelometrie ☐ Alta:	U/mL					2
C3	Turbidimetrie ☐ Nefelometrie ☐ RID ☐ Alta:	g/L					2
C4	Turbidimetrie ☐ Nefelometrie ☐ RID ☐ Alta:	g/L					2
IGA	Turbidimetrie ☐ Nefelometrie ☐ RID ☐ Alta:	g/L					2
IGG	Turbidimetrie ☐ Nefelometrie ☐ RID ☐ Alta:	g/L					2
IGM	Turbidimetrie ☐ Nefelometrie ☐ RID ☐ Alta:	g/L					2
IgE	Turbidimetrie ☐ Nefelometrie ☐ CLIA ☐ ECLIA ☐MEIA ☐ FIA/ELFA ☐ ELISA ☐ Alta:	IU/mL					0
Alfa 1 - Antitripsina	Turbidimetrie ☐ Nefelometrie ☐ Alta:	g/L					2
Alfa 2 - Macroglobulina	Turbidimetrie ☐ Nefelometrie ☐ Alta:	g/L					2
Beta 2 - Microglobulina	Turbidimetrie ☐ Nefelometrie ☐ Alta:	mg/L					2
Haptoglobina	Turbidimetrie ☐ Nefelometrie ☐ Alta:	g/L					2
Transferina	Turbidimetrie ☐ Nefelometrie ☐ RID ☐ Alta:	g/L					2
Albumina	Turbidimetrie ☐ Nefelometrie ☐ Colorimetrie ☐ Alta:	g/L					2
Prealbumina	Turbidimetrie ☐ Nefelometrie ☐ Alta:	mg/L					2
Ceruloplasmina	Turbidimetrie ☐ Nefelometrie ☐ Alta:	mg/L					2
Feritina	Turbidimetrie ☐ Nefelometrie ☐ CLIA ☐ ECLIA ☐MEIA ☐ FIA/ELFA ☐ ELISA ☐ Alta:	µg/L					0

RID – Imunodifuzie radiala

Conversie IMUNOGLOBULINE:

IgA - UI/mL x 0.0164 = g/L; mg/dL x 0.01 = g/L

IgG - UI/mL x 0.0869 = g/L; mg/dL x 0.01 = g/L

IgM - UI/mL x 0.0086 = g/L; mg/dL x 0.01 = g/L

COD LABORATOR: ☐

PROTEINE SPECIALE – SEMICANTITATIV (LATEX - AGLUTINARE)

Producator kit/reactiv	**CRP:** **ASLO:** **RF:**

REZULTATE:

ANALIT	ESANTION PS ☐	ESANTION PS ☐
CRP	<6 ☐ 6 ☐ 12 ☐ 24 ☐ 48 ☐ 96 ☐ >96 ☐	<6 ☐ 6 ☐ 12 ☐ 24 ☐ 48 ☐ 96 ☐ >96 ☐
ASLO	<200 ☐ 200 ☐ 400 ☐ 800 ☐ >800 ☐	<200 ☐ 200 ☐ 400 ☐ 800 ☐ >800 ☐
RF	<8 ☐ 8 ☐ 16 ☐ 32 ☐ 64 ☐ 128 ☐ >128 ☐	<8 ☐ 8 ☐ 16 ☐ 32 ☐ 64 ☐ 128 ☐ >128 ☐

IgE – CALITATIV (IMUNOCROMATOGRAFIE)

Producator kit/reactiv:	

ANALIT	ESANTION PS ☐	ESANTION PS ☐
IgE	☐ Pozitiv ☐ Negativ ☐ Echivoc	☐ Pozitiv ☐ Negativ ☐ Echivoc

Nr. determinari repetate efectuate de laborator: ☐

FORMULAR RASPUNS

COD LABORATOR: ☐

Data: ☐

RETICULOCITE

INFORMATII LABORATOR

Metoda:	
Manuala ☐	Producator kit:
Automata ☐	Producator instrument:
	Model:
	Producator reactiv:

REZULTAT:

ESANTION **RE** ☐

Nr. zecimale: 2

Reticulocite ☐ **%**

Nr. determinari repetate efectuate de laborator: ☐

FORMULAR RASPUNS

Diagnostic Design® HEMATROM

COD LABORATOR: ☐

Data: ☐

SIFILIS

ESANTION **SF** ☐

ANALIT	PRODUCATOR KIT*	REZULTAT CALITATIV	REZULTAT CANTITATIV
TESTE CARE PUN IN EVIDENTA ANTICORPI NESPECIFICI (TESTE NON-TREPONEMICE)			**TITRARE**
VDRL	.....	☐ Pozitiv ☐ Negativ ☐ Echivoc	☐ 1/1 ☐ 1/8 ☐ 1/2 ☐ 1/16 ☐ 1/4 ☐ >1/16
RPR	.....	☐ Pozitiv ☐ Negativ ☐ Echivoc	☐ 1/1 ☐ 1/8 ☐ 1/2 ☐ 1/16 ☐ 1/4 ☐ >1/16
TESTE CARE PUN IN EVIDENTA ANTICORPI SPECIFICI (TESTE TREPONEMICE)			
TPHA	.....	☐ Pozitiv ☐ Negativ ☐ Echivoc	☐ 1/80 ☐ 1/640 ☐ 1/160 ☐ 1/1280 ☐ 1/320 ☐ >1/1280
TPPA	.....	☐ Pozitiv ☐ Negativ ☐ Echivoc	☐ 1/80 ☐ 1/640 ☐ 1/160 ☐ 1/1280 ☐ 1/320 ☐ >1/1280
FTA - ABS	.....	☐ Pozitiv ☐ Negativ ☐ Echivoc	☐ 1+ ☐ 2+ ☐ 3+ ☐ 4+
ALTA:	.....	☐ Pozitiv ☐ Negativ ☐ Echivoc	

***CAMPUL "PRODUCATOR KIT" TREBUIE COMPLETAT PENTRU TOATE TESTELE EFECTUATE**

FORMULAR RASPUNS

COD LABORATOR: ☐

Data: ☐

STRIP URINA SI SEDIMENT URINAR

INFORMATII LABORATOR

Producator instrument		
Model		
Producator strip		
Metoda	**Vizual** ☐	**Reflectometrie** ☐

STRIP URINA

ANALIT	ESANTION SS ☐					ESANTION SS ☐				
Glucoza (mg/dL)	**Neg** ☐	**1+** (50) ☐	**2+** (100-250) ☐	**3+** (300-500) ☐	**4+** (>500) ☐	**Neg** ☐	**1+** (50) ☐	**2+** (100-250) ☐	**3+** (300-500) ☐	**4+** (>500) ☐
Corpi cetonici (mg/dL)	**Neg** ☐	**1+** (5-15) ☐	**2+** (20-45) ☐	**3+** (50-100) ☐	**4+** (>100) ☐	**Neg** ☐	**1+** (5-15) ☐	**2+** (20-45) ☐	**3+** (50-100) ☐	**4+** (>100) ☐
Proteina totala (mg/dL)	**Neg** ☐	**1+** (25-70) ☐	**2+** (75-100) ☐	**3+** (150-400) ☐	**4+** (>400) ☐	**Neg** ☐	**1+** (25-70) ☐	**2+** (75-100) ☐	**3+** (150-400) ☐	**4+** (>400) ☐
Urobilinogen (mg/dL)	**Neg** ☐	**1+** (0.1-1) ☐	**2+** (2-4) ☐	**3+** (6-8) ☐	**4+** (>8) ☐	**Neg** ☐	**1+** (0.1-1) ☐	**2+** (2-4) ☐	**3+** (6-8) ☐	**4+** (>8) ☐
Bilirubina (mg/dL)	**Neg** ☐	**1+** (1) ☐	**2+** (2-3) ☐	**3+** (4-6) ☐	**4+** (>6) ☐	**Neg** ☐	**1+** (1) ☐	**2+** (2-3) ☐	**3+** (4-6) ☐	**4+** (>6) ☐
Nitriti	**Negativ** ☐			**Pozitiv** ☐		**Negativ** ☐			**Pozitiv** ☐	
WBC (Leu/µL)	**Neg** ☐	**1+** (10-50) ☐	**2+** (75-125) ☐	**3+** (150-500) ☐	**4+** (>500) ☐	**Neg** ☐	**1+** (10-50) ☐	**2+** (75-125) ☐	**3+** (150-500) ☐	**4+** (>500) ☐
RBC (Ery/µL)	**Neg** ☐	**1+** (5-20) ☐	**2+** (25-100) ☐	**3+** (125-200) ☐	**4+** (>200) ☐	**Neg** ☐	**1+** (5-20) ☐	**2+** (25-100) ☐	**3+** (125-200) ☐	**4+** (>200) ☐
pH	**5** ☐	**5.5** ☐	**6** ☐	**6.5** ☐	**7** ☐	**7.5** ☐	**8** ☐	**8.5** ☐	**9** ☐	
	5 ☐	**5.5** ☐	**6** ☐	**6.5** ☐	**7** ☐	**7.5** ☐	**8** ☐	**8.5** ☐	**9** ☐	

SEDIMENT URINAR

ANALIT	ESANTION SS					ESANTION SS				
RBC	Abs ☐	1+ ☐	2+ ☐	3+ ☐	4+ ☐	Abs ☐	1+ ☐	2+ ☐	3+ ☐	4+ ☐
WBC	Abs ☐	1+ ☐	2+ ☐	3+ ☐	4+ ☐	Abs ☐	1+ ☐	2+ ☐	3+ ☐	4+ ☐
Cristale	Abs ☐	1+ ☐	2+ ☐	3+ ☐	4+ ☐	Abs ☐	1+ ☐	2+ ☐	3+ ☐	4+ ☐
Cilindri	Abs ☐	1+ ☐	2+ ☐	3+ ☐	4+ ☐	Abs ☐	1+ ☐	2+ ☐	3+ ☐	4+ ☐

1+ → Foarte rar

2+ → Ocazional

3+ → Moderat

4+ → Frecvent

Diagnostic Design® HEMATROM

COD LABORATOR: ☐

Data: ☐

TORCH

TOXOPLASMA

ANTICORPI ANTI-TOXOPLASMA

INFORMATII LABORATOR

Producator kit	IG.G:		IG.M:
Metoda IG.G	ELISA ☐	Aglutinare ☐	Alta:
	MEIA ☐	Fluorescenta ☐	Chemiluminiscenta ☐
Metoda IG.M	ELISA ☐	Aglutinare ☐	Alta:
	MEIA ☐	Fluorescenta ☐	Chemiluminiscenta ☐

REZULTATE

ESANTION IF ☐

IG.G	☐ Pozitiv ☐ Negativ ☐ Echivoc	**IG.M**	☐ Pozitiv ☐ Negativ ☐ Echivoc

EVALUARE IMUNOLOGICA

☐ **Absenta imunitatii**

☐ **Posibila infectie recenta sau actuala**

☐ **Prezenta imunitatii (infectie anterioara)**

☐ **Imunitate echivoca**

☐ **Evaluare imunologica imposibila**

Diagnostic Design® HEMATROM

COD LABORATOR: ☐

Data: ☐

TORCH

CITOMEGALOVIRUS

ANTICORPI ANTI-CMV

INFORMATII LABORATOR

Producator kit	IG.G:		IG.M:
Metoda IG.G	ELISA ☐	Aglutinare ☐	Alta:
	MEIA ☐	Fluorescenta ☐	Chemiluminiscenta ☐
Metoda IG.M	ELISA ☐	Aglutinare ☐	Alta:
	MEIA ☐	Fluorescenta ☐	Chemiluminiscenta ☐

REZULTATE

ESANTION IF ☐

IG.G	☐ Pozitiv ☐ Negativ ☐ Echivoc	**IG.M**	☐ Pozitiv ☐ Negativ ☐ Echivoc

EVALUARE IMUNOLOGICA

☐ **Absenta imunitatii**

☐ **Posibila infectie recenta sau actuala**

☐ **Prezenta imunitatii (infectie anterioara)**

☐ **Imunitate echivoca**

☐ **Evaluare imunologica imposibila**

Diagnostic Design® HEMATROM

COD LABORATOR: ☐

Data: ☐

TORCH

RUBEOLA

ANTICORPI ANTI-RUBELLA

INFORMATII LABORATOR

Producator kit	IG.G:		IG.M:
Metoda IG.G	ELISA ☐	Aglutinare ☐	Alta:
	MEIA ☐	Fluorescenta ☐	Chemiluminiscenta ☐
Metoda IG.M	ELISA ☐	Aglutinare ☐	Alta:
	MEIA ☐	Fluorescenta ☐	Chemiluminiscenta ☐

REZULTATE

ESANTION IF ☐

IG.G	☐ Pozitiv ☐ Negativ ☐ Echivoc	**IG.M**	☐ Pozitiv ☐ Negativ ☐ Echivoc

EVALUARE IMUNOLOGICA

☐ **Absenta imunitatii**

☐ **Posibila infectie recenta sau actuala**

☐ **Prezenta imunitatii (infectie anterioara)**

☐ **Imunitate echivoca**

☐ **Evaluare imunologica imposibila**

Diagnostic Design® HEMATROM

COD LABORATOR: ☐

Data: ☐

TORCH

HERPES SIMPLEX VIRUS

ANTICORPI ANTI-HSV

INFORMATII LABORATOR

Producator kit:	
Metoda IG.G	ELISA ☐ Chemiluminiscenta ☐ Alta:

REZULTATE

ESANTION IF ☐

ANALIT	REZULTAT
Anti - HSV 1 IgG	☐ Pozitiv ☐ Negativ ☐ Echivoc
Anti - HSV 2 IgG	☐ Pozitiv ☐ Negativ ☐ Echivoc
Anti - HSV 1/2 IgG	☐ Pozitiv ☐ Negativ ☐ Echivoc
Anti - HSV 1 IgM	☐ Pozitiv ☐ Negativ ☐ Echivoc
Anti - HSV 2 IgM	☐ Pozitiv ☐ Negativ ☐ Echivoc
Anti - HSV 1/2 IgM	☐ Pozitiv ☐ Negativ ☐ Echivoc

FORMULAR RASPUNS

COD LABORATOR: ☐

Data: ☐

VSH

INFORMATII LABORATOR

Metoda:	**Westergren** Manual ☐ Automat ☐	**Wintrobe** Manual ☐ Automat ☐
Firma producatoare tuburi:		
Instrument:		

REZULTAT:

ESANTION **VS** ☐

Nr. zecimale: 0

VSH	☐☐	mm/1h

Nr. determinari repetate efectuate de laborator: ☐

FORMULAR RASPUNS

COD LABORATOR: ☐

Data: ☐

BACTERIOLOGIE - COPROCULTURA

ESANTION CP17 **Material: Materii fecale**

IDENTIFICARE

Cercetati si specificati tipul de bacterii patogene prin examen microscopic,cultura si antibiograma. Tulpinile patogene trebuie sa fie identificate cu numele si genul speciei.

Identificare bacteriana (microscopie, cultura):	

ANTIBIOGRAMA

Completati/bifati toate campurile din tabelul “INFORMATII LABORATOR”. Testati doar antibioticele din lista. “S” – sensibil, “I” – intermediar, “R” – rezistent, “mm” – diametretrele halourilor in cazul metodei Kirby-Bauer, “MIC” – rezultate in cazul metodei Microdilutie.

Se recomanda consultarea celui mai recent document CLSI pentru raportarea rezultatelor.

INFORMATII LABORATOR

Metoda	**Metoda difuzimetrica Kirby-Bauer** ☐	**Microdilutie** ☐	**Alta:**
Firma producatoare dischete			

LISTA ANTIBIOTICE	S	I	R	mm	MIC
AMPICILINA	☐	☐	☐		
AMPICILINA/SULBACTAM	☐	☐	☐		
CIPROFLOXACINA	☐	☐	☐		
TRIMETOPRIM/SULFAMETOXAZOL	☐	☐	☐		

FORMULAR RASPUNS

COD LABORATOR: ☐

Data: ☐

BACTERIOLOGIE – EXSUDAT FARINGIAN

ESANTION EX17 **Material: Exsudat faringian**

IDENTIFICARE

Cercetati si specificati tipul de bacterii patogene prin examen microscopic,cultura si antibiograma. Tulpinile patogene trebuie sa fie identificate cu numele si genul speciei.

Identificare bacteriana (microscopie, cultura):	

ANTIBIOGRAMA

Completati/bifati toate campurile din tabelul “INFORMATII LABORATOR”. Testati doar antibioticele din lista. “S” – sensibil, “I” – intermediar, “R” – rezistent, “mm” – diametretrele halourilor in cazul metodei Kirby-Bauer, “MIC” – rezultate in cazul metodei Microdilutie.

Se recomanda consultarea celui mai recent document CLSI pentru raportarea rezultatelor.

INFORMATII LABORATOR

Metoda	**Metoda difuzimetrica Kirby-Bauer** ☐	**Microdilutie** ☐	**Alta:**
Firma producatoare dischete			

LISTA ANTIBIOTICE	S	I	R	mm	MIC
AZITROMICINA	☐	☐	☐		
CEFTRIAXONA	☐	☐	☐		
CLARITROMICINA	☐	☐	☐		
CLINDAMICINA	☐	☐	☐		
ERITROMICINA	☐	☐	☐		
LEVOFLOXACINA	☐	☐	☐		
OFLOXACINA	☐	☐	☐		
PENICILINA	☐	☐	☐		

FORMULAR RASPUNS

COD LABORATOR: ☐

Data: ☐

BACTERIOLOGIE – LICHID PUNCTIE

ESANTION LP17 **Material: Lichid pleural**

IDENTIFICARE

Cercetati si specificati tipul de bacterii patogene prin examen microscopic,cultura si antibiograma. Tulpinile patogene trebuie sa fie identificate cu numele si genul speciei.

Identificare bacteriana (microscopie, cultura):	

ANTIBIOGRAMA

Completati/bifati toate campurile din tabelul “INFORMATII LABORATOR”. Testati doar antibioticele din lista. “S” – sensibil, “I” – intermediar, “R” – rezistent, “mm” – diametretrele halourilor in cazul metodei Kirby-Bauer, “MIC” – rezultate in cazul metodei Microdilutie.

Se recomanda consultarea celui mai recent document CLSI pentru raportarea rezultatelor.

INFORMATII LABORATOR

Metoda	**Metoda difuzimetrica Kirby-Bauer** ☐	**Microdilutie** ☐	**Alta:**
Firma producatoare dischete			

LISTA ANTIBIOTICE	S	I	R	mm	MIC
AZITROMICINA	☐	☐	☐		
CEFTRIAXONA	☐	☐	☐		
CLARITROMICINA	☐	☐	☐		
CLINDAMICINA	☐	☐	☐		
ERITROMICINA	☐	☐	☐		
LEVOFLOXACINA	☐	☐	☐		
OFLOXACINA	☐	☐	☐		
PENICILINA	☐	☐	☐		

FORMULAR RASPUNS

COD LABORATOR: ☐

Data: ☐

BACTERIOLOGIE – SECRETII CONJUNCTIVALE

ESANTION SC17 **Material: Secretii conjunctivale**

IDENTIFICARE

Cercetati si specificati tipul de bacterii patogene prin examen microscopic,cultura si antibiograma. Tulpinile patogene trebuie sa fie identificate cu numele si genul speciei.

Identificare bacteriana (microscopie, cultura):	

ANTIBIOGRAMA

Completati/bifati toate campurile din tabelul “INFORMATII LABORATOR”. Testati doar antibioticele din lista. “S” – sensibil, “I” – intermediar, “R” – rezistent, “mm” – diametretrele halourilor in cazul metodei Kirby-Bauer, “MIC” – rezultate in cazul metodei Microdilutie.

Se recomanda consultarea celui mai recent document CLSI pentru raportarea rezultatelor.

INFORMATII LABORATOR

Metoda	**Metoda difuzimetrica Kirby-Bauer** ☐	**Microdilutie** ☐	**Alta:**
Firma producatoare dischete			

LISTA ANTIBIOTICE	S	I	R	mm	MIC
AZITROMICINA	☐	☐	☐		
CLARITROMICINA	☐	☐	☐		
ERITROMICINA	☐	☐	☐		
LEVOFLOXACIN	☐	☐	☐		
OFLOXACIN	☐	☐	☐		
TRIMETOPRIM/SULFAMETOXAZOL	☐	☐	☐		

FORMULAR RASPUNS

COD LABORATOR: ☐

Data: ☐

BACTERIOLOGIE – SECRETII NAZALE

ESANTION SN17 **Material: Secretii nazale**

IDENTIFICARE

Cercetati si specificati tipul de bacterii patogene prin examen microscopic,cultura si antibiograma. Tulpinile patogene trebuie sa fie identificate cu numele si genul speciei.

Identificare bacteriana (microscopie, cultura):	

ANTIBIOGRAMA

Completati/bifati toate campurile din tabelul “INFORMATII LABORATOR”. Testati doar antibioticele din lista. “S” – sensibil, “I” – intermediar, “R” – rezistent, “mm” – diametretrele halourilor in cazul metodei Kirby-Bauer, “MIC” – rezultate in cazul metodei Microdilutie.

Se recomanda consultarea celui mai recent document CLSI pentru raportarea rezultatelor.

INFORMATII LABORATOR

Metoda	**Metoda difuzimetrica Kirby-Bauer** ☐	**Microdilutie** ☐	**Alta:**
Firma producatoare dischete			

LISTA ANTIBIOTICE	S	I	R	mm	MIC
AZITROMICINA	☐	☐	☐		
CLARITROMICINA	☐	☐	☐		
ERITROMICINA	☐	☐	☐		
LEVOFLOXACINA	☐	☐	☐		
OFLOXACINA	☐	☐	☐		
TETRACICLINA	☐	☐	☐		
TRIMETOPRIM\SULFAMETOXAZOL	☐	☐	☐		

FORMULAR RASPUNS

COD LABORATOR: ☐

Data: ☐

BACTERIOLOGIE – SECRETII OTICE

ESANTION SO17 **Material: Secretii otice**

IDENTIFICARE

Cercetati si specificati tipul de bacterii patogene prin examen microscopic,cultura si antibiograma. Tulpinile patogene trebuie sa fie identificate cu numele si genul speciei.

Identificare bacteriana (microscopie, cultura):	

ANTIBIOGRAMA

Completati/bifati toate campurile din tabelul “INFORMATII LABORATOR”. Testati doar antibioticele din lista. “S” – sensibil, “I” – intermediar, “R” – rezistent, “mm” – diametretrele halourilor in cazul metodei Kirby-Bauer, “MIC” – rezultate in cazul metodei Microdilutie.

Se recomanda consultarea celui mai recent document CLSI pentru raportarea rezultatelor.

INFORMATII LABORATOR

Metoda	**Metoda difuzimetrica Kirby-Bauer** ☐	**Microdilutie** ☐	**Alta:**
Firma producatoare dischete			

LISTA ANTIBIOTICE	S	I	R	mm	MIC
AMIKACINA	☐	☐	☐		
CEFTAZIDIMA	☐	☐	☐		
GENTAMICINA	☐	☐	☐		
IMIPENEM	☐	☐	☐		
PIPERACILINA-TAZOBACTAM	☐	☐	☐		
TICARCILINA-ACID CLAVULANIC	☐	☐	☐		
TOBRAMICINA	☐	☐	☐		

FORMULAR RASPUNS

COD LABORATOR: ☐

Data: ☐

BACTERIOLOGIE – SECRETII PURULENTE

ESANTION SP17 **Material: Secretii purulente**

IDENTIFICARE

Cercetati si specificati tipul de bacterii patogene prin examen microscopic,cultura si antibiograma. Tulpinile patogene trebuie sa fie identificate cu numele si genul speciei.

Identificare bacteriana (microscopie, cultura):	

ANTIBIOGRAMA

Completati/bifati toate campurile din tabelul “INFORMATII LABORATOR”. Testati doar antibioticele din lista. “S” – sensibil, “I” – intermediar, “R” – rezistent, “mm” – diametretrele halourilor in cazul metodei Kirby-Bauer, “MIC” – rezultate in cazul metodei Microdilutie.

Se recomanda consultarea celui mai recent document CLSI pentru raportarea rezultatelor.

INFORMATII LABORATOR

Metoda	**Metoda difuzimetrica Kirby-Bauer** ☐	**Microdilutie** ☐	**Alta:**
Firma producatoare dischete			

LISTA ANTIBIOTICE	S	I	R	mm	MIC
AMIKACINA	☐	☐	☐		
AMOXICILINA+ACID CLAVULANIC	☐	☐	☐		
CEFTRIAXONA	☐	☐	☐		
CEFUROXIMA	☐	☐	☐		
GENTAMICINA	☐	☐	☐		
LEVOFLOXACINA	☐	☐	☐		
NETILMICINA	☐	☐	☐		
OFLOXACINA	☐	☐	☐		
PIPERACILINA-TAZOBACTAM	☐	☐	☐		
TRIMETOPRIM/SULFAMETOXAZOL	☐	☐	☐		

FORMULAR RASPUNS

COD LABORATOR: ☐

Data: ☐

BACTERIOLOGIE – SECRETII URETRALE

ESANTION SU17 **Material: Secretii uretrale**

IDENTIFICARE

Cercetati si specificati tipul de bacterii patogene prin examen microscopic,cultura si antibiograma. Tulpinile patogene trebuie sa fie identificate cu numele si genul speciei.

Identificare bacteriana (microscopie, cultura):	

ANTIBIOGRAMA

Completati/bifati toate campurile din tabelul “INFORMATII LABORATOR”. Testati doar antibioticele din lista. “S” – sensibil, “I” – intermediar, “R” – rezistent, “mm” – diametretrele halourilor in cazul metodei Kirby-Bauer, “MIC” – rezultate in cazul metodei Microdilutie.

Se recomanda consultarea celui mai recent document CLSI pentru raportarea rezultatelor.

INFORMATII LABORATOR

Metoda	**Metoda difuzimetrica Kirby-Bauer** ☐	**Microdilutie** ☐	**Alta:**
Firma producatoare dischete			

LISTA ANTIBIOTICE	S	I	R	mm	MIC
AZITROMICINA	☐	☐	☐		
CEFTRIAXONA	☐	☐	☐		
CLARITROMICINA	☐	☐	☐		
CLINDAMICINA	☐	☐	☐		
ERITROMICINA	☐	☐	☐		
LEVOFLOXACINA	☐	☐	☐		
OFLOXACINA	☐	☐	☐		
PENICILINA	☐	☐	☐		

FORMULAR RASPUNS

COD LABORATOR: ☐

Data: ☐

BACTERIOLOGIE – SECRETII VAGINALE

ESANTION SV17 **Material: Secretii vaginale**

IDENTIFICARE

Cercetati si specificati tipul de bacterii patogene prin examen microscopic,cultura si antibiograma. Tulpinile patogene trebuie sa fie identificate cu numele si genul speciei.

Identificare bacteriana (microscopie, cultura):	

ANTIBIOGRAMA

Completati/bifati toate campurile din tabelul “INFORMATII LABORATOR”. Testati doar antibioticele din lista. “S” – sensibil, “I” – intermediar, “R” – rezistent, “mm” – diametretrele halourilor in cazul metodei Kirby-Bauer, “MIC” – rezultate in cazul metodei Microdilutie.

Se recomanda consultarea celui mai recent document CLSI pentru raportarea rezultatelor.

INFORMATII LABORATOR

Metoda	**Metoda difuzimetrica Kirby-Bauer** ☐	**Microdilutie** ☐	**Alta:**
Firma producatoare dischete			

LISTA ANTIBIOTICE	S	I	R	mm	MIC
AMOXICILINA+ACID CLAVULANIC	☐	☐	☐		
AMPICILINA	☐	☐	☐		
AMPICILINA+SULBACTAM	☐	☐	☐		
CEFOTAXIMA	☐	☐	☐		
CLARITROMICINA	☐	☐	☐		
ERITROMICINA	☐	☐	☐		
LEVOFLOXACINA	☐	☐	☐		
PENICILINA G	☐	☐	☐		

FORMULAR RASPUNS

COD LABORATOR: ☐

Data: ☐

BACTERIOLOGIE – SPUTA

ESANTION SA17 **Material: Sputa**

IDENTIFICARE

Cercetati si specificati tipul de bacterii patogene prin examen microscopic,cultura si antibiograma. Tulpinile patogene trebuie sa fie identificate cu numele si genul speciei.

Identificare bacteriana (microscopie, cultura):	

ANTIBIOGRAMA

Completati/bifati toate campurile din tabelul “INFORMATII LABORATOR”. Testati doar antibioticele din lista. “S” – sensibil, “I” – intermediar, “R” – rezistent, “mm” – diametretrele halourilor in cazul metodei Kirby-Bauer, “MIC” – rezultate in cazul metodei Microdilutie.

Se recomanda consultarea celui mai recent document CLSI pentru raportarea rezultatelor.

INFORMATII LABORATOR

Metoda	**Metoda difuzimetrica Kirby-Bauer** ☐	**Microdilutie** ☐	**Alta:**
Firma producatoare dischete			

LISTA ANTIBIOTICE	S	I	R	mm	MIC
AMIKACINA	☐	☐	☐		
AMOXICILINA+ACID CLAVULANIC	☐	☐	☐		
CEFTRIAXONA	☐	☐	☐		
GENTAMICINA	☐	☐	☐		
LEVOFLOXACINA	☐	☐	☐		
NETILMICINA	☐	☐	☐		
OFLOXACINA	☐	☐	☐		
PIPERACILINA+TAZOBACTAM	☐	☐	☐		
TICARCILINA	☐	☐	☐		

FORMULAR RASPUNS

COD LABORATOR: ☐

Data: ☐

BACTERIOLOGIE – UROCULTURA

ESANTION UR17 **Material: Urina**

IDENTIFICARE

Cercetati si specificati tipul de bacterii patogene prin examen microscopic,cultura si antibiograma. Tulpinile patogene trebuie sa fie identificate cu numele si genul speciei.

Identificare bacteriana (microscopie, cultura):	

ANTIBIOGRAMA

Completati/bifati toate campurile din tabelul “INFORMATII LABORATOR”. Testati doar antibioticele din lista. “S” – sensibil, “I” – intermediar, “R” – rezistent, “mm” – diametretrele halourilor in cazul metodei Kirby-Bauer, “MIC” – rezultate in cazul metodei Microdilutie.

Se recomanda consultarea celui mai recent document CLSI pentru raportarea rezultatelor.

INFORMATII LABORATOR

Metoda	**Metoda difuzimetrica Kirby-Bauer** ☐	**Microdilutie** ☐	**Alta:**
Firma producatoare dischete			

LISTA ANTIBIOTICE	S	I	R	mm	MIC
AMIKACINA	☐	☐	☐		
CEFTAZIDIM	☐	☐	☐		
GENTAMICINA	☐	☐	☐		
IMIPENEM	☐	☐	☐		
NETILMICINA	☐	☐	☐		
NORFLOXACINA	☐	☐	☐		
PIPERACILINA-TAZOBACTAM	☐	☐	☐		
TICARCILINA-ACID CLAVULANIC	☐	☐	☐		

FORMULAR RASPUNS

COD LABORATOR: ☐

Data: ☐

BACTERIOLOGIE GENERALA

ESANTION BA17 **Material: Urina**

IDENTIFICARE

Cercetati si specificati tipul de bacterii patogene prin examen microscopic,cultura si antibiograma. Tulpinile patogene trebuie sa fie identificate cu numele si genul speciei.

Identificare bacteriana (microscopie, cultura):	

ANTIBIOGRAMA

Completati/bifati toate campurile din tabelul “INFORMATII LABORATOR”. Testati doar antibioticele din lista. “S” – sensibil, “I” – intermediar, “R” – rezistent, “mm” – diametretrele halourilor in cazul metodei Kirby-Bauer, “MIC” – rezultate in cazul metodei Microdilutie.

Se recomanda consultarea celui mai recent document CLSI pentru raportarea rezultatelor.

INFORMATII LABORATOR

Metoda	**Metoda difuzimetrica Kirby-Bauer** ☐	**Microdilutie** ☐	**Alta:**
Firma producatoare dischete			

LISTA ANTIBIOTICE	S	I	R	mm	MIC
AMIKACINA	☐	☐	☐		
CEFTAZIDIM	☐	☐	☐		
GENTAMICINA	☐	☐	☐		
IMIPENEM	☐	☐	☐		
NORFLOXACINA	☐	☐	☐		
PIPERACILINA-TAZOBACTAM	☐	☐	☐		
TICARCILINA-ACID CLAVULANIC	☐	☐	☐		
TOBRAMICINA	☐	☐	☐		

FORMULAR RASPUNS

COD LABORATOR:

Data:

FROTIU MICROBIAN

ESANTION FM17

Material: SECRETIE PURULENTA

IDENTIFICARE

Cercetati si specificati tipul de bacterii patogene.

Daca este posibil, se face si identificarea cu numele si genul speciei.

Germeni evidentiati:

FORMULAR RASPUNS

COD LABORATOR: ☐

Data: ☐

MICOLOGIE

ESANTION MI17 **Material: Raclaj lingual**

IDENTIFICARE

Cercetati si specificati tipul de fungi. Fungii trebuie sa fie identificati cu numele si genul speciei.

Fungi:	

ANTIFUNGIGRAMA

INFORMATII LABORATOR

Metoda	**Metoda difuzimetrica Kirby-Bauer** ☐	**Microdilutie** ☐	**Alta:**
Firma producatoare dischete			

AGENT ANTIFUNGIC	S	I	R	mm	MIC
AMFOTERICINA B	☐	☐	☐		
FLUCONAZOL	☐	☐	☐		
ITRACONAZOL	☐	☐	☐		
KETOCONAZOL	☐	☐	☐		
VORICONAZOL	☐	☐	☐		

***Completati/bifati toate campurile din tabelul "INFORMATII LABORATOR". Testati doar antibioticele din lista. "S" – sensibil, "I" – intermediar, "R" – rezistent, "mm" – diametretrele halourilor in cazul metodei Kirby-Bauer, "MIC" – rezultate in cazul metodei Microdilutie.**

FORMULAR RASPUNS

COD LABORATOR: ☐

Data: ☐

PARAZITOLOGIE FECALA

ESANTION PF ☐

Prezenta de paraziti in materii fecale: DA ☐ NU ☐

Parazit evidentiat:

Stadiu de dezvoltare:	**OU** ☐	**CHISTI** ☐	**TROFOZOIZI** ☐	**ALTUL:**

Patogenitate: DA ☐ **NU** ☐ **DUBIOS** ☐